

Sommersemester 2024

Künstliche Intelligenz: Der Mensch – ein Zauberlehrling?

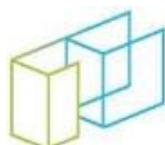
Montag, 22. April 2024 um 18:15 Uhr in H4

"WIE INTERAGIEREN WIR MIT KI UND SIE MIT UNS?"

Künstliche Intelligenz (KI) macht große Fortschritte und findet in immer mehr Bereichen Anwendung. Gleichzeitig bleibt es eine der größten Herausforderungen für KI-Systeme, mit Menschen zu interagieren und mit ihnen — jenseits von automatisierten Aufgaben — flexibel, sicher und effizient zusammenzuarbeiten. Gerade das aber erwarten wir von Haushaltsrobotern, persönlichen Sprachassistenten oder autonomen Autos. Dieser Vortrag widmet sich der Frage, wie Menschen mit intelligenten Maschinen umgehen wollen (und können) und wie wir technische Systeme dafür vorbereiten können, in dem wir ihnen neben Aufgabenintelligenz auch „Interaktionsintelligenz“ verleihen.

Prof. Dr.-Ing. Stefan Kopp

Stefan Kopp ist Professor für kognitive und sozial interaktive Systeme an der Technischen Fakultät der Universität Bielefeld. Er ist stellv. Koordinator des Forschungszentrums „Cognitive Interaction Technology“ (CITEC) und Mitglied zahlreicher Forschungsverbünde (SFB 318, SFB 1646, it's OWL, CoAI). Nach Studium und Promotion in Bielefeld und Aufenthalt in den USA und am Zentrum für Interdisziplinäre Forschung (ZiF), erforscht er die kognitiven und interaktiven Mechanismen von sozialer Interaktion, Kommunikation und Kooperation und arbeitet an der Übertragung derartige Fähigkeiten auf intelligente Systeme, die neue Formen von Assistenz und Kooperation zwischen Mensch und Maschine ermöglichen.



UNIVERSITÄTSGESELLSCHAFT
BIELEFELD FREUNDE UND
FÖRDERER DER UNIVERSITÄT
BIELEFELD E.V.

Mit Unterstützung der Universitätsgesellschaft Bielefeld, Freunde und Förderer der Universität Bielefeld e.V. und in Zusammenarbeit mit der Kontaktstelle Wissenschaftliche Weiterbildung